

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

46
BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP - 6-3-68 757106

PUBLICATION PÉRIODIQUE :

ÉDITION SPÉCIALE

ABONNEMENT ANNUEL : 25 F

Produits pesticides homologués au 1^{er} Janvier 1968

utilisables contre les ennemis des cultures mentionnés ci-dessous

(Les doses sont exprimées, sauf indications contraires, en grammes de matière active par hl d'eau)

A. - ARBRES FRUITIERS

1. — RAVAGEURS ANIMAUX

Anthronome du pommier :

DDT : 100 g
HCH : 100 g
Lindane : 12 g
Méthoxychlore : 100 g

Anthronome du poirier :

DDT : 100 g
Lindane : 12 g
Méthoxychlore : 100 g

Carpocapse des pommes et des poires :

Arséniate de plomb : 80 g d'arsenic
Azinphos éthyl : 40 g
Azinphos méthyl : 40 g
Carbaryl : 75 g
DDD : 125 g
DDT (produit à 50 % de matière active) : 125 g
DDT émulsion : 100 g
Diazinon : 30 g
Diéthion : 100 g
Diméthoate : 50 g
Fénitrothion : 50 g
Fenthion : 50 g
Imidithion : 50 g
Malathion : 75 g
Méthoxychlore : 125 g
Oléoparathions : 20 g
Parathion éthyl : 25 g
Parathion méthyl : 30 g
Phosphamidon : 40 g

Tordeuse orientale du pêcher :

Azinphos éthyl : 40 g
Azinphos méthyl : 40 g
Carbaryl : 120 g
DDT (poudre mouillable à 50 %) : 150 g
DDT (émulsion) : 120 g
Fénitrothion : 50 g
Mévinphos : 50 g
Oléoparathions : 20 g
Parathion éthyl : 25 g
Parathion méthyl : 25 g
Phosalone : 60 g

Pucerons :

Azinphos éthyl : 40 g
Azinphos méthyl : 40 g
Bromophos : 50 g
Carbophénothion : 45 g
Diazinon : 25 g
Diéthion : 100 g
Diméthoate : 30 g
Endosulfan : 60 g
Endothion : 50 g
Fénitrothion : 50 g

Fenthion : 75 g
Formothion : 40 g
HCH émulsion : 200 g
HCH poudre mouillable : 250 g
Isolane : 6 g
Lindane : 30 g
Malathion : 75 g
Mévinphos : 50 g
Nictorfos : 50 g
Nicotine : 150 g
Oxydéméton méthyl : 25 g
Parathion éthyl : 20 g
Parathion méthyl : 30 g
Phosalone : 60 g
Phosphamidon : 20 g
Prothoate : 30 g
Vamidothion : 50 g

Acarieus :

Azinphos éthyl : 40 g
Azinphos méthyl : 40 g
Binapacryl : 50 g
Carbophénothion : 45 g
Chlorbenside : 50 g
Chlorfénizon : 50 g
Chlorobenzilate : 25 g (sur arbres fruitiers à pépins seulement)
Diazinon : 25 g
Dicofol : 50 g
Diéthion : 100 g
Diméthoate : 30 g
Fénizon : 50 g
Formothion : 40 g
Malathion : 75 g
Oxydéméton méthyl : 25 g
Parathion éthyl : 25 g
Parathion méthyl : 30 g
Phenkapton : 30 g
Phosalone : 60 g
Prothoate : 30 g
Tétradifon : 25 g
Tétradifon émulsion : 16 g
Dioxathion + Fénizon : 25 g + 50 g

Mouche méditerranéenne des fruits :

DDT : 250 g
Diéthylidiphényldichlorétane : 175 g
Diméthoate : 30 g
Fenthion : 50 g
Formothion : 50 g
Malathion : 100 g
Méthoxychlore : 250 g
Trichlorfon : 100 g

Mouche de la cerise :

DDT : 125 g
Diazinon : 30 g

7227

Diméthoate : 30 g
Fenthion : 50 g
Formothion : 50 g
Oléoparathions : 20 g

2. — MALADIES

Tavelures :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Oxychlorure de cuivre, Sulfate basique de cuivre, Oxyde cuivreux : 250 g de cuivre métal (dose maximum).

Bouillie sulfocalcique : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Captane : 150 g

Carbatène : 200 g

Dichlone : 50 g

Dogvadine : 70 g

Manèbe : 160 g

Oxyquinoléate de cuivre : 80 g

Phaltane : 100 g

Soufres micronisés : 600 g de soufre pur (dose max.)

Thiocyanodinitrobenzène : 135 g

Thirame : 200 g

Zinèbe : 200 g

Zirame : 180 g

Association de zirame et de cuivre, Association de zinèbe et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Oïdium :

Bouillie sulfocalcique : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Dinocap : 25 g

Soufres fluents : poudrage

Soufres micronisés : 600 g de soufre pur (dose max.)

Soufres dispersés : 600 g de soufre pur (dose max.)

Cloque du pêcher :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux, Sulfate basique de cuivre : 250 g de cuivre métal

Acétate neutre de cuivre : 1 000 à 2 000 g

Captane : 125 g

Ferbame : 175 g

Thirame : 175 g

Zirame : 175 g

Association de zirame et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

3. — TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Colorants nitrés : 600 g

Huiles de goudron : 5 l d'huile réelle

Huiles de pétrole : 2,5 l à 3 l d'huile réelle

Huiles jaunes : 1,5 l à 2 l d'huile réelle + 100 à 150 g de DNOC

Oléomalathion : 1 l d'huile réelle + 300 g de malathion

Oléoparathions : 1 l 25 d'huile réelle + 45 g de parathion

Remarque : Sur les arbres fruitiers à noyau, les doses d'emploi des huiles de goudron et des huiles de pétrole doivent être réduites de moitié.

B. - VIGNE

1. — RAVAGEURS ANIMAUX

Tordeuses de la grappe :

Pulvérisation

Arséniate de plomb : 100 à 120 g d'arsenic

Azinphos éthyl : 40 g

Azinphos méthyl : 40 g

Carbaryl : 120 g

DDT : 75 g (sur eudémis seulement)

Diazinon : 25 g

Malathion : 75 g

Mévinphos : 50 g

Parathion éthyl : 20 g

Parathion méthyl : 30 g

Poudrage :

Carbaryl

DDT (sur eudémis seulement)

Diazinon

Malathion
Parathion éthyl
Parathion méthyl
Roténone

Acarieus :

Azinphos éthyl : 40 g

Azinphos méthyl : 40 g

Carbophénouthion : 30 g

Chlorbenside : 50 g

Chlorfénizon : 50 g

Chlorobenzilate : 25 g

Diazinon : 25 g

Dicofol : 50 g

Diéthion : 75 g

Diméthoate : 30 g

Fénizon : 50 g

Formothion : 40 g

Malathion : 75 g

Oxydéméton méthyl : 25 g

Parathion éthyl : 25 g

Parathion méthyl : 30 g

Phosalone : 60 g

Prothoate : 30 g

Tétradifon : 25 g

Vamidithion : 50 g

Dioxathion + Fénizon : 25 g + 50 g

2. — MALADIES

Mildiou :

Acétate neutre de cuivre : 400 à 1 000 g

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal

Captane : 175 g

Carbatène : 300 g (raisin de table)

Mancozèbe : 280 g

Manèbe : 280 g

Zinèbe : 250 g

Association de zinèbe et de cuivre, Association de manèbe et de cuivre, Association de carbatène et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale.

Black-rot :

Acétate neutre de cuivre : 400 à 1 000 g

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal

Captane : 175 g

Manèbe : 280 g

Mancozèbe : 280 g

Zinèbe : 250 g

Association de zinèbe et de cuivre, Association de carbatène et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale.

Oïdium :

Dinocap : 30 g

Soufres : en poudrage

Soufres dispersés : 1 000 g de soufre pur

Soufres micronisés : 1 000 g de soufre pur

Soufres mouillables ordinaires (à ajouter à une bouillie bordelaise en raison de l'insuffisance de la tenue en suspension s'ils sont utilisés seuls) : 2 000 g de soufre pur

3. — TRAITEMENT D'HIVER DE LA VIGNE

Cochenilles :

Huiles de goudron, Huiles jaunes, Oléoparathions, Oléomalathion : voir les doses homologuées pour le traitement d'hiver des arbres fruitiers

Excoriose :

Arsénite de soude : 1 250 g d'arsenic

Colorants nitrés : 600 g

Huiles jaunes : 1,5 à 2 l d'huile réelle + 100 à 150 g de DNOC

Esca :

Arsénite de soude : 1 250 g d'arsenic

C. - POMME DE TERRE

Doryphore :

Pulvérisation :

Arséniate de chaux : 140 g d'arsenic
Arséniate de plomb : 170 g d'arsenic
Azinphos éthyl : 40 g
Azinphos méthyl : 40 g
Carbaryl : 75 g
Chlordane : 100 g
DDD : 75 g
DDT : 50 à 80 g
Dieldrine : 10 g
Endosulfan : 35 g
Heptachlore : 60 g
Imidithion : 50 g
Lindane : 8 g
Minacide : 75 g
Phosalone : 60 g
Phosphamidon : 30 g
Roténone : 10 g
Toxaphène et polychlorocamphane : 150 g

Poudrage :

Carbaryl : 1 000 g de matière active à l'ha
Chlordane : 1 250 g de matière active à l'ha
DDT : 1 500 g de matière active à l'ha
Dieldrine : 120 g de matière active à l'ha
Endosulfan : 600 g de matière active à l'ha
Heptachlore : 750 g de matière active à l'ha
Lindane : 100 g de matière active à l'ha
Roténone : 100 g de matière active à l'ha
Toxaphène et polychlorocamphane : 1 500 g de matière active à l'ha

Mildiou :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal
Captafol : 160 g
Mancozèbe : 160 g
Manèbe : 160 g
Métirame de Zinc : 200 g
Association de carbatène et de cuivre, Association de zinèbe et de cuivre, Association de zirame et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale
Phaltane : 150 g
Propinèbe : 200 g
Zinèbe : 200 g

D. - COLZA

Petite altise du colza :

DDD et DDT : 600 g de matière active à l'ha en pulvérisation
800 g de matière active à l'ha en poudrage
Endosulfan : 150 g de matière active à l'ha en pulvérisation
200 g de matière active à l'ha en poudrage
Dieldrine : 200 g de matière active à l'ha en pulvérisation
280 g de matière active à l'ha en poudrage
HCH : 1 000 g de matière active à l'ha en pulvérisation
1 300 g de matière active à l'ha en poudrage
Lindane : 120 g de matière active à l'ha en pulvérisation
160 g de matière active à l'ha en poudrage
Malathion : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation
700 g de matière active à l'ha en poudrage
Parathions : 130 g de matière active à l'ha en pulvérisation
700 g de matière active à l'ha en poudrage
Toxaphène et polychlorocamphane : 1 700 g de matière active à l'ha en pulvérisation
2 300 g de matière active à l'ha en poudrage

Grosse altise, méligèthe :

DDD et DDT : 900 g de matière active à l'ha en pulvérisation
1 200 g de matière active à l'ha en poudrage
Dieldrine : 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation
400 g de matière active à l'ha en poudrage

Endosulfan : 250 g de matière active à l'ha en pulvérisation

300 g de matière active à l'ha en poudrage

HCH : 1 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation

2 000 g de matière active à l'ha en poudrage

Heptachlore (contre le méligèthe seulement) :

600 g de matière active à l'ha en pulvérisation

750 g de matière active à l'ha en poudrage

Lindane : 200 g de matière active à l'ha en pulvérisation

275 g de matière active à l'ha en poudrage

Malathion : 700 g de matière active à l'ha en pulvérisation

900 g de matière active à l'ha en poudrage

Parathions : 200 g de matière active à l'ha en pulvérisation

275 g de matière active à l'ha en poudrage

Toxaphène et polychlorocamphane :

2 250 g de matière active à l'ha en pulvérisation

3 000 g de matière active à l'ha en poudrage

Charançon des tiges :

Dieldrine : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation

700 g de matière active à l'ha en poudrage

Endosulfan : 400 g de matière active à l'ha en pulvérisation

500 g de matière active à l'ha en poudrage

HCH : 2 400 g de matière active à l'ha en pulvérisation

3 200 g de matière active à l'ha en poudrage

Lindane : 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation

400 g de matière active à l'ha en poudrage

Parathions : 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation

400 g de matière active à l'ha en poudrage

Toxaphène et polychlorocamphane :

4 000 g de matière active à l'ha en pulvérisation

5 000 g de matière active à l'ha en poudrage

Charançon des siliques :

Dieldrine : 900 g de matière active à l'ha en pulvérisation

1 200 g de matière active à l'ha en poudrage

Endosulfan : 600 g de matière active à l'ha en pulvérisation

800 g de matière active à l'ha en poudrage

Lindane : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation

600 g de matière active à l'ha en poudrage

Parathions : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation

600 g de matière active à l'ha en poudrage

Toxaphène et polychlorocamphane :

4 000 g de matière active à l'ha en pulvérisation

5 000 g de matière active à l'ha en poudrage

E. - BETTERAVE

Pucerons :

Azidithion (traitement des semences)

Diméthoate : 500 g de matière active à l'ha

Disulfoton : 1 000 g de matière active à l'ha (granulés dans la raie du semis)

Endothion : 500 g de matière active à l'ha

Formothion : 500 g de matière active à l'ha

Lindane : 300 g de matière active à l'ha

Mévinphos : 350 g de matière active à l'ha

Oxydémeton méthyl : 200 g de matière active à l'ha

Parathion éthyl : 200 g de matière active à l'ha

Parathion méthyl : 300 g de matière active à l'ha

Phosphamidon : 300 g de matière active à l'ha

Vamidothion : 500 g de matière active à l'ha

Mouche de la betterave :

Azinphos éthyl : 250 g de matière active à l'ha

Azinphos méthyl : 250 g de matière active à l'ha

Chlordane : 1 000 g de matière active à l'ha

Diazinon : 150 g de matière active à l'ha

Dieldrine : 400 g de matière active à l'ha

Diméthoate : 250 g de matière active à l'ha

Endothion : 600 g de matière active à l'ha

Heptachlore : 1 000 g de matière active à l'ha

Lindane : 300 g de matière active à l'ha

Parathions : 150 g de matière active à l'ha
Phosphamidon : 200 g de matière active à l'ha
Toxaphène : 1 500 g de matière active à l'ha
Trichlorfon : 300 g de matière active à l'ha

F. - CULTURES LÉGUMIÈRES

Pucerons :

Azinphos éthyl : 40 g
Azinphos méthyl : 40 g
Bromophos : 50 g
Carbophénothion : 45 g
Diazinon : 25 g
Dichlorvos : 100 g
Diéthion : 75 g
Diméthoate : 30 g
Endosulfan : 60 g
Fénitrothion : 50 g
Fenthion : 75 g
Isolane : 6 g
Lindane : 30 g
Malathion : 75 g
Mévinphos : 35 g
Naled : 100 g
Nicotine : 150 g
Nichlorfos : 50 g
Parathion éthyl : 20 g
Parathion méthyl : 30 g
Phosalone : 60 g
Prothoate : 30 g
Pyréthrinés synergisés : 12 g
Roténone : 20 g

Acariens :

Azinphos éthyl : 40 g
Azinphos méthyl : 40 g

Binapacryl : 50 g
Carbophénothion : 45 g
Chlorbenside : 50 g
Chlorfénizon : 50 g
Chlorobenzilate : 25 g
Diazinon : 25 g
Dicofol : 50 g
Diéthion : 100 g
Diméthoate : 30 g
Fénizon : 50 g
Malathion : 75 g en pulvérisation ; 1 000 g en poudrage
Mévinphos : 35 g
Parathion éthyl : 25 g
Parathion méthyl : 30 g
Phosalone : 60 g
Prothoate : 30 g
Tétradifon : 25 g
Thioquinox : 40 g
Dioxathion + Fénizon : 25 g + 50 g

Mouche de l'asperge :

(Aspergeraies non en production)
Diazinon : 30 g
Diméthoate : 30 g
Endothion : 50 g
Formothion : 50 g

Mouche de l'endive :

Diméthoate : 30 g

Mouche de l'oignon :

Aldrine : 15 g/kg (traitement des graines)
Dieldrine : 15 g/kg (traitement des graines)

Produits pesticides en autorisation provisoire de vente au 1^{er} Janvier 1968 utilisables contre les ennemis des cultures mentionnés ci-dessous

Carpocapse des pommes et des poires :

Formothion, Médathion

Tordeuse orientale du pêcher :

Médathion

Pucerons des arbres fruitiers :

Médathion, Minacide, Naled

Acariens des arbres fruitiers :

Chloropropylate, Chlorphénamidine, Médathion, Naled,
Oxythioquinox, Tétrasil, Thioquinox

Mouche de l'olive :

Diazinon, Diméthoate, Endothion, Fenthion, Formothion,
Phosphamidon

Tavelures du pommier et du poirier :

Captafol, Dithianon, Mancozèbe, Métirame de zinc,
Propinèbe

Cloque du pêcher :

Captafol

Oïdium du pommier :

Binapacryl, Oxythioquinox

Tordeuses de la grappe :

Bromophos, Médathion, Phosalone

Acariens de la vigne :

Binapacryl, Chloropropylate, Chlorphénamidine, Médathion, Phenkapton, Tétrasil, Thioquinox

Mildiou de la vigne :

Captafol, Dichlofluanide, Phaltane, Propinèbe
Association de mancozèbe et de cuivre
Association de manèbe et de cuivre
Association de propinèbe et de cuivre

Oïdium de la vigne :

Dinocap en poudrage

Black-rot :

Captafol, Phaltane
Association de mancozèbe et de cuivre

Pourriture grise :

Captafol, Captane, Dichlofluanide, Phaltane, Thirame

Doryphore :

Médathion

Petite altise du colza :

Diazinon

Grosse altise, méligèthe :

Diazinon, Minacide (méligèthe), Phosalone (méligèthe)

Charançon des tiges :

Diazinon

Charançon des siliques :

Diazinon, Phosalone

Pucerons de la betterave :

Endosulfan, Isolane

Mouche de la betterave :

Fenthion, Formothion, Mévinphos, Phosalone

Pucerons des cultures légumières :

Endothion, Médathion

Acariens des cultures légumières :

Chloropropylate, Chlorphénamidine, Médathion, Naled,
Oxythioquinox, Phenkapton

Mouche de l'oignon :

Diazinon (traitement du sol — granulés)
Diéthion (traitement des graines)
Diéthion (traitement du sol en pulvérisation)
Trichloronate (traitement des plants)
Trichloronate (trempage des plants)
Trichloronate (traitement du sol — granulés et pulvérisation)

Mouche de la carotte :

Diazinon (traitement du sol — granulés)
Diéthion (traitement du sol — pulvérisation)

Mouche de l'endive :

Formothion

Oïdium des cultures légumières :

Binapacryl, Oxythioquinox

(Listes établies par le Service Central de la Protection des Végétaux)

N.-B. — Cette note devra être soigneusement conservée, les avis s'y reporteront fréquemment au cours de l'année